SONY®

Cyber-shot

Digital Still Camera

Cámara fotografía digital

Instruction Manual

Manual de instrucciones

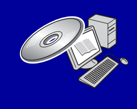
DSC-S750/S780

GB

ES







For details on advanced operations, please read ***"Cyber-shot Handbook"*** (PDF) and "***Cyber-shot Step-up Guide***" on the CD-ROM (supplied) using a computer.

Para obtener más información acerca de las operaciones avanzadas, consulte en un ordenador la ***"Guía práctica de Cyber-shot"*** (PDF) y la "***Guía avanzada de Cyber-shot***" que se incluyen en el CD-ROM (suministrado).

Operating Instructions

Before operating the unit, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

Manual de instrucciones

Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.

3-285-746-**61**(1)

English

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom. Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. DSC-S750/S780

Serial No. ______________________________

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

CAUTION

Replace the battery with the specified type only. Otherwise, fire or injury may result.

Do not expose the batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

-SAVE THESE INSTRUCTIONS

For your protection, please read these safety instructions completely before operating the appliance, and keep this manual for future reference.
Carefully observe all warnings, precautions and instructions on the appliance, or the one described in the operating instructions and adhere to them.

Use

Power Sources

This set should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of electrical power supplied to your home, consult your dealer or local power company. For those sets designed to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

Overloading

Do not overload wall outlets, extension cords or convenience receptacles beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.

Object and Liquid Entry

Never push objects of any kind into the set through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set.

Attachments

Do not use attachments not recommended by the manufacturer, as they may cause hazards.

Cleaning

Unplug the set from the wall outlet before cleaning or polishing it. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a cloth lightly dampened with water for cleaning the exterior of the set.

Installation

Water and Moisture

Do not use power-line operated sets near water – for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.

Power-Cord Protection

Route the power cord so that it is not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to the plugs, receptacles, and the point where the cord exits from the appliance.

Accessories

Do not place the set on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The set may fall, causing serious injury to a child or an adult, and serious damage to the set. Use only a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer.

Ventilation

The slots and openings in the cabinet are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of the set, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.

– Never cover the slots and openings with a cloth or other materials.
– Never block the slots and openings by placing the set on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
– Never place the set in a confined space, such as a bookcase, or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
– Do not place the set near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.

Lightning

For added protection for this set during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power-line surges.

Service

Damage Requiring Service

Unplug the set from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

– When the power cord or plug is damaged or frayed.
– If liquid has been spilled or objects have fallen into the set.
– If the set has been exposed to rain or water.
– If the set has been subject to excessive shock by being dropped, or the cabinet has been damaged.
– If the set does not operate normally when following the operating instructions. Adjust only those controls that are specified in the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the set to normal operation.
– When the set exhibits a distinct change in performance – this indicates a need for service.

Servicing

Do not attempt to service the set yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards.

Refer all servicing to qualified service personnel.

Replacement parts

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts.

Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

Safety Check

Upon completion of any service or repairs to the set, ask the service technician to perform routine safety checks (as specified by the manufacturer) to determine that the set is in safe operating condition.

For Customers in the U.S.A. and Canada

RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-Ion batteries are recyclable.

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.



For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit http://www.rbrc.org/

Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.

Battery pack

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Battery charger

This power unit is intended to be correctly orientated in a vertical or floor mount position.

For connection to a supply not in your country, use an attachment plug adapter of the proper configuration for the power outlet.

For Customers in the U.S.A.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The supplied interface cable must be used with the equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

For the State of California, USA only

Perchlorate Material - special handling may apply, See

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Perchlorate Material : Lithium battery contains perchlorate.

For Customers in Europe

This product has been tested and found compliant with the limits set out in the EMC Directive for using connection cables shorter than 3 meters (9.8 feet).

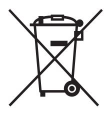
Attention

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the picture and sound of this unit.

Notice

If static electricity or electromagnetism causes data transfer to discontinue midway (fail), restart the application or disconnect and connect the communication cable (USB, etc.) again.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Notice for the customers in the countries applying EU Directives

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

Notice for customers in the United Kingdom

A moulded plug complying with BS 1363 is fitted to this equipment for your safety and convenience.

Should the fuse in the plug supplied need to be replaced, a fuse of the same rating as the supplied one and approved by ASTA or BSI to BS 1362, (i.e., marked with an ASA or ⛉ mark) must be used.

If the plug supplied with this equipment has a detachable fuse cover, be sure to attach the fuse cover after you change the fuse. Never use the plug without the fuse cover. If you should lose the fuse cover, please contact your nearest Sony service station.

Table of contents

Notes on using your camera

Internal memory and “Memory Stick Duo” back up

Do not turn off the camera, remove the battery pack, or remove the “Memory Stick Duo” while the access lamp is lit. Otherwise, the internal memory data or “Memory Stick Duo” may be damaged. Be sure to make a backup copy to protect your data.

Notes on recording/playback

- Before you start recording, make a trial recording to make sure that the camera is working correctly.
- The camera is neither dust-proof, nor splash-proof, nor water-proof. Read “Precautions” (page 31) before operating the camera.
- Avoid exposing the camera to water. If water enters inside the camera, a malfunction may occur. In some cases, the camera cannot be repaired.
- Do not aim the camera at the sun or other bright light. It may cause the malfunction of the camera.
- Do not use the camera near a location that generates strong radio waves or emits radiation. Otherwise, the camera may not properly record or play back images.
- Using the camera in sandy or dusty locations may cause malfunctions.
- If moisture condensation occurs, remove it before using the camera (page 31).
- Do not shake or strike the camera. It may cause a malfunction and you may not be able to record images. Furthermore, the recording media may become unusable or image data may be damaged.
- Clean the flash surface before use. The heat of flash emission may cause dirt on the flash surface to become discolored or to stick to the flash surface, resulting in insufficient light emission.

Notes on the LCD screen and lens

- The LCD screen is manufactured using extremely high-precision technology, so over 99.99% of the pixels are operational for effective use. However, some tiny black and/or bright dots (white, red, blue or green) may appear on the LCD screen. These dots are a normal result of the manufacturing process, and do not affect the recording.
- When the battery level becomes low, the lens might stop moving. Insert a charged battery pack and turn on the camera again.

On image data compatibility

- The camera conforms with DCF (Design rule for Camera File system) universal standard established by JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Sony does not guarantee that the camera will play back images recorded or edited with other equipment, or that other equipment will play back images recorded with the camera.

Warning on copyright

Television programs, films, videotapes, and other materials may be copyrighted. Unauthorized recording of such materials may be contrary to the provisions of the copyright laws.

No compensation for damaged content or recording failure

Sony cannot compensate for failure to record or loss or damage of recorded content due to a malfunction of the camera or recording media, etc.

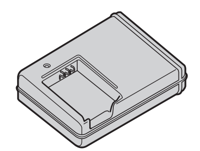
On illustrations

Illustrations used in this manual are of the DSC-S750 unless noted otherwise.

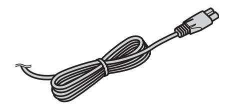
Getting started

Checking the accessories supplied

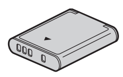
- Battery charger BC-CSK (1)



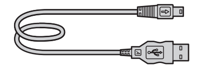
- Power cord (mains lead) (1)
  (not supplied in the USA and Canada)



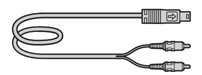
- Rechargeable battery pack NP-BK1 (1)



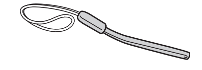
- Dedicated USB cable (1)



- Dedicated A/V cable (1)

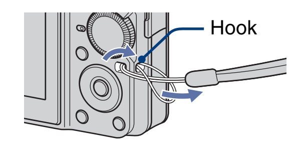


- Wrist strap (1)



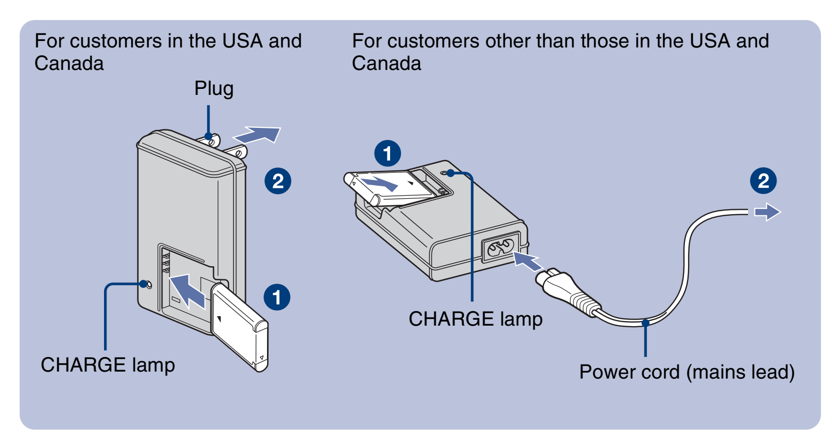
- CD-ROM (1)
  – Cyber-shot application software
  – "Cyber-shot Handbook"
  – "Cyber-shot Step-up Guide"
- Instruction Manual (this manual) (1)

Attach the strap to prevent the camera from damage by being dropped.



GB

1 Preparing the battery pack



1 Insert the battery pack into the battery charger.

- Insert the battery pack as far as it will go, the press the back of the battery pack gently until it clicks.

2 Connect the battery charger to the wall outlet (wall socket).

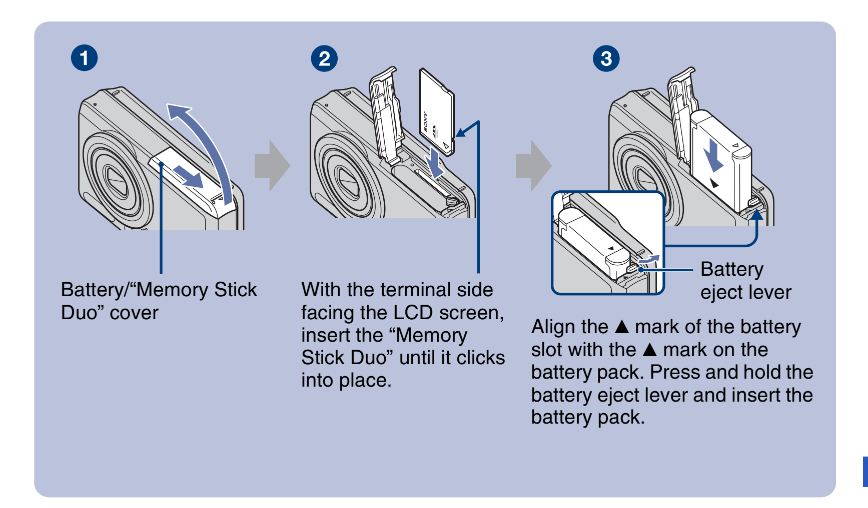
The CHARGE lamp lights up, and charging starts.
When the CHARGE lamp turns off, charging is finished (Normal charge). Also, the CHARGE lamp may turn off when the temperature is outside of the recommended operating temperature (10 to 30°C), as the charger is on standby.

Charging time

Full charge	Normal charge
Approx. 300 min.	Approx. 240 min.

- The table above shows the time required to charge a fully depleted battery pack at a temperature of 25 °C (77 °F). Charging may take longer depending on conditions of use and circumstances.
- See page 26 for the number of images that can be recorded.
- Connect the battery charger to the nearest wall outlet (wall socket).
- Even if the CHARGE lamp is not lit, the battery charger is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet (wall socket). If some trouble occurs while using the battery charger, immediately shut off the power by disconnecting the plug from the wall outlet (wall socket).
- When charging is finished, disconnect the power cord (mains lead) from the wall outlet (wall socket), and remove the battery pack from the battery charger.
- Designed for use with compatible Sony batteries.

2 Inserting the battery pack/a "Memory Stick Duo" (not supplied)



GB

1 Open the battery/"Memory Stick Duo" cover.

2 Insert the "Memory Stick Duo" (not supplied).

3 Insert the battery pack.

4 Close the battery/"Memory Stick Duo" cover.

When there is no "Memory Stick Duo" inserted

The camera records/plays back images using the internal memory (approx. 22 MB).

To check the remaining battery charge

Press ⏻ (POWER) to turn on and check the remaining battery charge on the LCD screen.

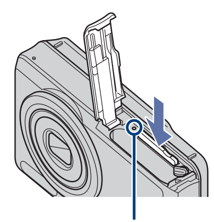
Remaining charge indicator	(full)	(almost full)	(half)	(low)	(empty / flashing)
Status	Sufficient power remaining	Battery almost fully charged	Battery half full	Battery low, recording/ playback will stop soon.	Change the battery to a fully charged one, or charge the battery. (The warning indicator flashes.)

- It takes about one minute until the correct remaining charge indicator appears.
- The remaining charge indicator may not be correct depending on conditions of use and circumstances.
- The Clock Set screen appears when you turn on the camera for the first time (page 13).

To remove the battery pack/“Memory Stick Duo”

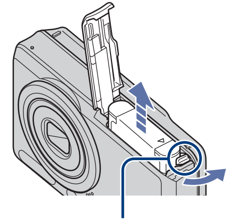
Open the battery/“Memory Stick Duo” cover.

“Memory Stick Duo”



Make sure that **the access lamp** is not lit, then push the “Memory Stick Duo” in once.

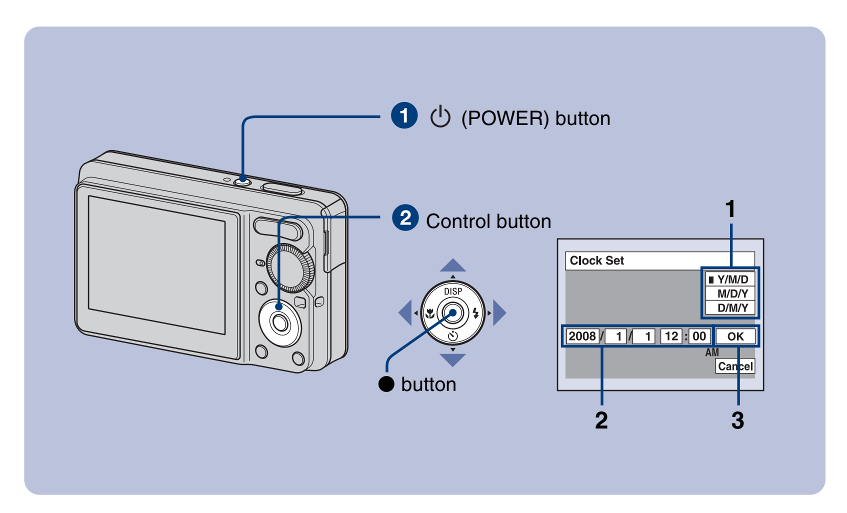
Battery pack



Slide **the battery eject lever**.
Be sure not to drop the battery pack.

- Never remove the battery pack/“Memory Stick Duo” when the access lamp is lit. This may cause damage to data in the “Memory Stick Duo”/internal memory.

3 Turning the camera on/setting the clock



GB

1 Press ⏻ (POWER).

2 Set the clock with the control button.

1 Select the date display format with ▲/▼, then press ●.
2 Select each item with ◀/▶ and set the numeric value with ▲/▼, then press ●.
3 Select [OK] with ▶, then press ●.

- The camera does not have a feature for superimposing dates on images. By using “Picture Motion Browser”, you can print or save images with the date.
- Midnight is indicated as 12:00 AM, and noon as 12:00 PM.

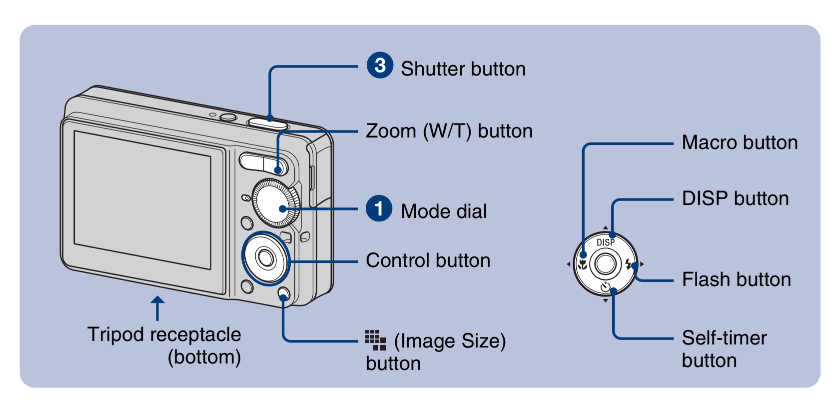
To change the date and time

Select [Clock Set] in the (Setup) screen (page 21).

When you turn on the power

- Unless you set the clock, the Clock Set screen appears each time the camera is turned on.
- If the camera is running on battery power and you do not operate the camera for about three minutes, the camera turns off automatically to prevent wearing down the battery pack (Auto power-off function).

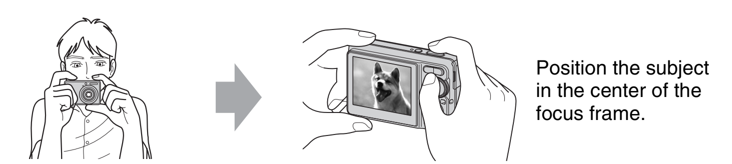
Shooting images easily



1 Select a mode with the mode dial.

Still image (auto adjustment mode): Select [camera icon].
Movie: Select [movie icon].

2 Hold the camera steady, keeping your arms at your side.



3 Shoot with the shutter button.

Still image:

1 Press and hold the shutter button halfway down to focus.
The ● (AE/AF lock) indicator (green) flashes, a beep sounds, the indicator stops flashing and remains lit.

2 Press the shutter button fully down.
The shutter sounds.

AE/AF lock indicator

VGA
96
30 F2.8

Movie:

Press the shutter button fully down.
To stop recording, press the shutter button fully down again.

Mode dial/Zoom/Flash/Macro/Self-timer/Display/Image size

Using the mode dial

Set the mode dial to the desired function.

Auto Adjustment
: Allows easy shooting with the settings adjusted automatically.

P Program Auto
: Allows you to shoot with the exposure adjusted automatically (both the shutter speed and the aperture value). You can adjust other settings using the menu.

Movie
: Allows you to record movies.

ISO High Sensitivity
: Shoots images without a flash even in low lighting.

Soft Snap
: Shoots a person's skin with a warmer look.

Landscape
: Shoots with the focus on a distant subject.

Twilight Portrait
: Shoots sharp images of people in a dark place without losing the nighttime atmosphere.

Twilight
: Shoots night scenes without losing the nighttime atmosphere.

Beach
: Shoots seaside or lakeside scenes with the blueness of the water captured more vividly.

Snow
: Shoots snow scenes in white more clearly.

W/T Using the zoom

Press T to zoom, press W to undo zoom.

Flash (Selecting a flash mode for still images)

Press ▶ (⚡) on the control button repeatedly until the desired mode is selected.

(No indicator): Flash Auto
: Strobes when there is insufficient light (default setting).

⚡: Flash forced on

⚡SL: Slow synchro (Flash forced on)
: The shutter speed is slow in a dark place to clearly shoot the background that is out of flash light.

Ⓢ: Flash forced off

GB

Macro (Shooting close-up)

Press ◀ (🌷) on the control button repeatedly until the desired mode is selected.

(No indicator): Macro Off

🌷: Macro On (W side: Approx. 5 cm or farther (2 inches or farther), T side: Approx. 35 cm or farther (13 7/8 inches or farther) from the front of the lens)

Using the self-timer

Press ▼ (self-timer) on the control button repeatedly until the desired mode is selected.

(No indicator): Not using the self-timer

10: Setting the 10-second delay self-timer

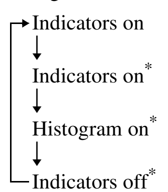
2: Setting the 2-second delay self-timer

When you press the shutter button, the self-timer lamp flashes and a beep sounds until the shutter operates.



DISP Changing the screen display

Press ▲ (DISP) on the control button.
Each time you press ▲ (DISP), the display changes as follows:



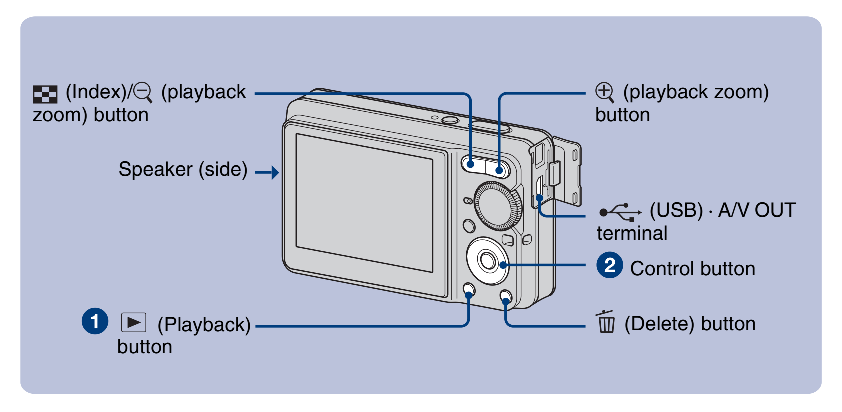
* The brightness of the LCD Backlight up

To change the still image size

Press (Image Size), then press ▲/▼ to select the size.
To turn off the Image Size menu, press again.

Image size	Guidelines
8M: 8M (DSC-S780 only)	Up to A3/11×17" print
7M: 7M (DSC-S750 only)	Up to A3/11×17" print
3:2: 3:2	Match 3:2 Aspect Ratio
5M: 5M	Up to A4/8×10" print
3M: 3M	Up to 13×18cm /5×7" print
VGA: VGA	For E-mail
16:9: 16:9	Display On 16:9 HDTV

Viewing/deleting images



1 Press ▶ (Playback).

If you press ▶ when the camera is powered off, the camera is turned on automatically and set to playback mode. To switch to the shooting mode, press ▶ again.

2 Select an image with ◀/▶ on the control button.

Movie:

Press ● to play back a movie. (Press ● again to stop playback.)
Press ▶ to fast forward, ◀ to rewind. (Press ● to return to normal playback.)
Press ▼ to display the volume control screen, then press ◀/▶ to adjust the volume.

To delete images

1 Display the image you want to delete and press (Delete).
2 Select [Delete] with ▲, then press ●.

To view an enlarged image (playback zoom)

Press while displaying a still image.
To undo the zoom, press .
Adjust the position with ▲/▼/◀/▶.
To cancel the playback zoom, press ●.

To view an index screen

Press (Index) and select an image with ▲/▼/◀/▶. To display the next (previous) index screen, press ◀/▶.
To return to the single image screen, press ●.

GB

To delete images in index mode

1 While an index screen is displayed, press 🗑 (Delete) and select [Select] with ▲/▼ on the control button, then press ●.

2 Select the image you want to delete with ▲/▼/◀/▶, then press ● to display the 🗑 (Delete) indicator on the selected image.

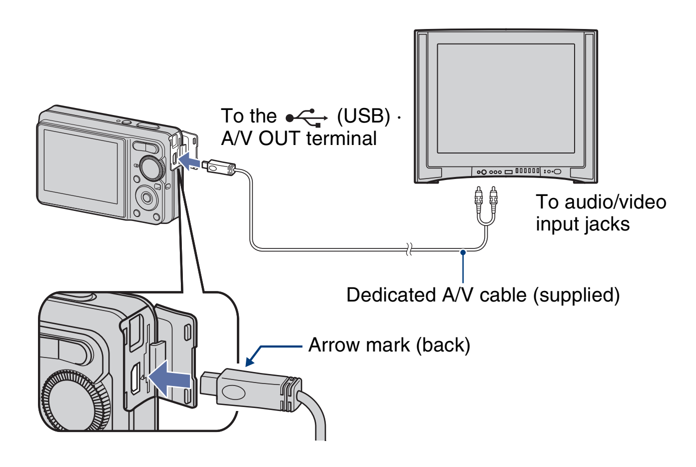
3 Press 🗑 (Delete).

4 Select [OK] with ▶, then press ●.

To view images on TV

Connect the camera to the TV with the dedicated A/V cable (supplied).

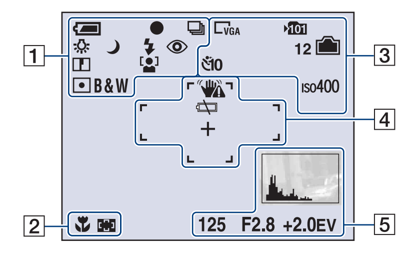
- Align the arrow mark on the dedicated A/V cable connector with the ▲ mark beside the A/V OUT terminal and connect the cable to the camera.



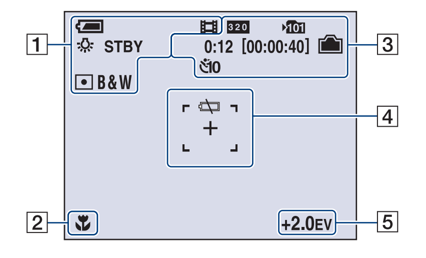
Indicators on the screen

Each time you press ▲ (DISP) on the control button, the display changes (page 16).

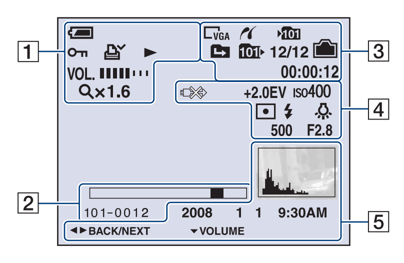
When shooting still images



When shooting movies



When playing back



1

	Battery remaining
	AE/AF lock
	Recording mode
WB	White balance
STBY REC	Standby/Recording a movie
ISO	Mode dial (Scene Selection)
P	Mode dial (Program Auto)
	Camera mode
	Playback mode
SL	Flash mode
	Flash charging
W T ×1.6	Zoom scaling
	Red-eye reduction
	Sharpness
	Face Detection
	Metering mode
RICH NATURAL SEPIA B&W	Color mode
	Protect
	Print order (DPOF) mark
×1.6	Zoom scaling
	Playback
VOL.	Volume

GB

2

	Macro
	AF range finder frame indicator
1.0m	Focus preset distance
101-0012	Folder-file number
	Playback bar

3

	PictBridge connecting
8M 7M 3:2 5M 3M VGA 16:9 320	Image size • 8M is displayed only for the DSC-S780. • 7M is displayed only for the DSC-S750.
101	Recording folder
	Changing folder
101	Playback folder
	Remaining internal memory capacity
	Remaining "Memory Stick" capacity
0:12 [00:00:40]	Recording time [maximum recordable time]
12	Remaining number of recordable images
10 2	Self-timer
ISO400	ISO number
12/12	Image number/Number of images recorded in selected folder
00:00:12	Counter

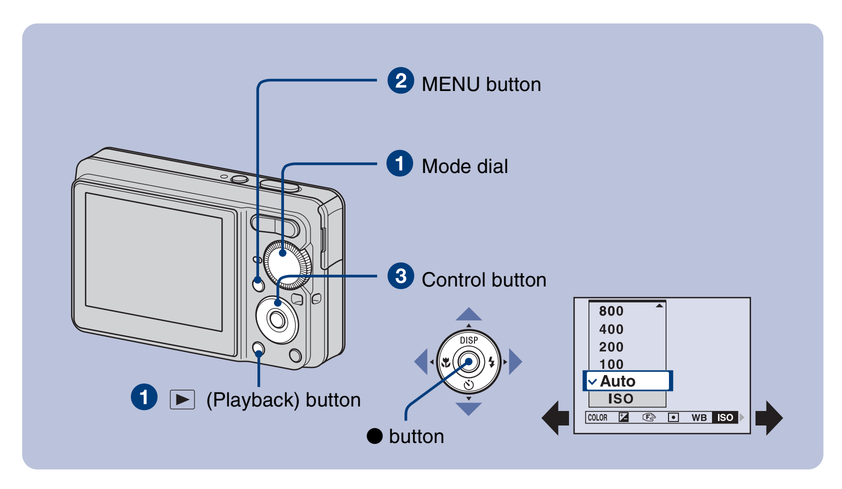
4

	Vibration warning
	Low battery warning
	PictBridge connecting
+2.0EV	Exposure Value
ISO400	ISO number
	Metering mode
	Flash
WB AWB	White balance
+	Spot metering cross hairs
	AF range finder frame
500	Shutter speed
F2.8	Aperture value

5

	Histogram
125	Shutter speed
F2.8	Aperture value
+2.0EV	Exposure Value
2008 1 1 9:30 AM	Recorded date/time of the playback image
◄► BACK/ NEXT	Selecting images
▼ VOLUME	Adjusting volume
COLOR WB ISO	Menu

Changing the settings – Menu/Setup



GB

1 Recording: Turn on the camera, then set the mode dial.
Playback: Press ▶ (Playback).

Different items are available depending on the position of the mode dial and Recording/Playback mode.

2 Press MENU to display the menu.

3 Select the desired menu item with ◀/▶ on the control button.

- If the desired item is invisible, keep pressing ◀/▶ until the item appears on the screen.
- Select an item in playback mode, and press ●.

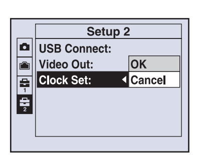
4 Select a setting with ▲/▼.

The setting you select is zoomed and set.

5 Press MENU to turn off the menu.

To select a Setup item

Press and hold MENU, or select (Setup) in step 3 and then press ▶. Select the item to set with ▲/▼/◀/▶, then press ●.



Menu items

The available menu items vary depending on the mode setting (shooting/viewing), and the mode dial position in the shooting mode. Only the available items are displayed on the screen.

Shooting menu

Face Detection	Detects the faces of your subjects and adjusts focus, etc.
COLOR (Color Mode)	Changes the vividness of the image or adds special effects.
EV	Adjusts Exposure.
(Focus)	Changes the focus method.
(Metering Mode)	Selects the metering mode.
WB (White Bal)	Adjusts the color tones.
ISO	Selects a luminous sensitivity.
Mode (REC Mode)	Selects the continuous shooting method.
(Flash Level)	Adjusts the amount of flash light.
(Sharpness)	Adjusts the sharpness of the image.
(Setup)	Changes Setup items.

Viewing menu

(Folder)	Selects the folder for viewing images.
(Protect)	Prevents accidental erasure.
DPOF	Adds a Print order mark.
(Print)	Prints images using a PictBridge compliant printer.
(Slide)	Plays back a series of images.
(Resize)	Changes the image size of a recorded image.
(Rotate)	Rotates a still image.
(Setup)	Changes Setup items.
Trimming	Records an enlarged image (Available only for playback zoom).

Setup items

Camera

Digital Zoom	Selects the digital zoom mode.
Function Guide	Displays the description of functions when you operate the camera.
Red Eye Reduction	Sets the red-eye reduction function.
Auto Review	Displays the recorded image on the screen for approximately two seconds immediately after shooting a still image.

Internal Memory Tool

Format	Formats the internal memory.

Memory Stick Tool

Format	Formats the “Memory Stick Duo”.
Create REC. Folder	Creates a folder in a “Memory Stick Duo” for recording images.
Change REC. Folder	Changes the folder currently used for recording images.
Copy	Copies all images in the internal memory to a “Memory Stick Duo”.

Setup1

Beep	Selects the sound produced when you operate the camera.
Language	Selects the language to be used in the menu items, warnings, and messages.
Initialize	Initializes the setting to the default setting.

Setup2

USB Connect	Selects the USB mode to be used when connecting the camera to a computer or a PictBridge compliant printer using the dedicated USB cable.
Video Out	Sets the video signal output according to the TV color system of the connected video equipment.
Clock Set	Sets the date and time.

GB

Enjoying your computer

You can view images shot with the camera on a computer. By using the software in the CD-ROM (supplied), you can enjoy still images and movies from the camera more than ever. For details, refer to "Cyber-shot Handbook" in the CD-ROM (supplied).

Supported Operating Systems for USB connection and application software (supplied)

	For Windows users	For Macintosh users
USB connection	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 to v10.4)
Application software "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	not compatible

* 64-bit editions and Starter (Edition) are not supported.

- Your computer must be pre-installed with an OS listed above. OS upgrades are not supported.
- If your OS does not support USB connections, copy images by inserting the "Memory Stick Duo" into the Memory Stick slot on your computer, or use a commercially available Memory Stick Reader/Writer.
- For further details on the operating environment of "Picture Motion Browser" Cyber-shot application software, refer to "Cyber-shot Handbook."



Viewing "Cyber-shot Handbook"

"Cyber-shot Handbook" in the CD-ROM (supplied) explains how to use the camera in detail. Adobe Reader is required to view it.

For Windows users

1 Turn on your computer, and insert the CD-ROM (supplied) into the CD-ROM drive.

The screen below appears.



When you click the [Cyber-shot Handbook] button, the screen for copying "Cyber-shot Handbook" appears.

2 Follow the on-screen instructions to copy.

- When you install "Cyber-shot Handbook," the "Cyber-shot Step-up Guide" will be installed automatically.

3 After the installation is complete, double-click the shortcut created on the desktop.

For Macintosh users

1 Turn on your computer, and insert the CD-ROM (supplied) into the CD-ROM drive.

2 Select the [Handbook] folder and copy "Handbook.pdf" stored in the [GB] folder to your computer.

3 After copying is complete, double-click "Handbook.pdf".

Battery life and memory capacity

Battery life and number of images you can record/view

The numbers shown in the following tables assume a fully charged battery pack (supplied) is used at an ambient temperature of 25 °C (77 °F). The numbers shown for images you can record/view are approximations and allow for changing of the “Memory Stick Duo” as necessary. Note that the actual numbers may be less than those indicated in the table depending on the conditions of use.

When shooting still images

Battery life (min.)	No. of images
DSC-S780	
Approx. 135	Approx. 270
DSC-S750	
Approx. 140	Approx. 280

- Shooting in the following situations:
  - [Face Detection] is set to [Off].
  - Shooting once every 30 seconds.
  - The zoom is switched alternately between the W and T ends.
  - The flash strobes once every two times.
  - The power turns on and off once every ten times.
- The measurement method is based on the CIPA standard.
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- The battery life and the number of images do not change, regardless of image size.

When viewing still images

Battery life (min.)	No. of images
DSC-S780	
Approx. 360	Approx. 7200
DSC-S750	
Approx. 400	Approx. 8000

- Viewing single images in order at about three second intervals

Notes on the battery pack

- Battery capacity decreases over time and through repeated use.
- The battery life and the number of images you can record/view are decreased under the following conditions:
  - The surrounding temperature is low.
  - The flash is used frequently.
  - The camera has been turned on and off many times.
  - The zoom is used frequently.
  - The brightness of LCD Backlight is set to up.
  - The battery power is low.
  - [Face Detection] is set to [On].

Number of still images and recording time of movies

The number of still images and the length of time for movies may vary depending on the shooting conditions and the recording mediums.

- Even if the capacity of your recording media is the same as the one in the table below, the number of still images and the length of time for movies may be different.
- For details on the image size, see page 16.

The approximate recordable number of still images

(Units: Images)

Capacity / Size	Internal memory	"Memory Stick Duo" formatted with this camera						
	Approx. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
8M (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
3:2 (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
7M (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2 (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- The number of images listed assume [Mode] is set to [Normal].
- When the number of remaining shootable images is greater than 9,999, the ">9999" indicator appears.
- You can resize the images later ([Resize], page 22).
- When an image was recorded using an earlier Sony model and is played back on the camera, the image may not appear in the actual image size.

The approximate recordable time of movies

The numbers in the table below show the approximate maximum recordable time obtained by totaling all movie files. The maximum length of time you can shoot continuously is about 10 minutes.

(Units: hour : minute : second)

Capacity / Size	Internal memory	"Memory Stick Duo" formatted with this camera						
	Approx. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

• The aspect ratio of the movie frame is 320×240.

Troubleshooting

If you experience trouble with your camera, try the following solutions.

❶ **Check the items below, and refer to "Cyber-shot Handbook" (PDF).**

❷ **Remove the battery pack, wait for about one minute, re-insert the battery pack, then turn on the power.**

❸ **Initialize the settings (page 23).**

❹ **Consult your Sony dealer or local authorized Sony service facility.**

Be aware that by sending the camera for repair, you give consent that the contents of the internal memory may be checked.

GB

Battery pack and power

Cannot insert the battery pack.

- Insert the battery pack correctly to push the battery eject lever (page 11).

Cannot turn on the camera.

- After inserting the battery pack into the camera, it may take a few moments for the camera to power up.
- Insert the battery pack correctly (page 11).
- The battery pack is discharged. Insert charged battery pack (page 10).
- The battery pack is dead. Replace it with a new one.
- Use a recommended battery pack.

The power turns off suddenly.

- If you do not operate the camera for about three minutes while the power is on, the camera turns off automatically to prevent wearing down the battery pack. Turn on the camera again (page 13).
- The battery pack is dead. Replace it with a new one.

The remaining charge indicator is incorrect.

- This phenomenon occurs when you use the camera in an extremely hot or cold location.
- A discrepancy arose between the remaining charge indicator and the actual remaining battery charge. Fully discharge the battery pack once, then charge it to correct the indication.
- The battery pack is discharged. Insert the charged battery pack (page 10).
- The battery pack is dead. Replace it with a new one.

Cannot charge the battery pack.

- You cannot charge the battery pack using the AC Adapter (not supplied).

Shooting still images/movies

Cannot record images.

- Check the free capacity of the internal memory or “Memory Stick Duo” (pages 27, 28). If it is full, do one of the following:
  – Delete unnecessary images (page 17).
  – Change the “Memory Stick Duo”.
- You cannot record images while charging the flash.
- When shooting a still image, set the mode dial to a position other than [movie icon].
- Set the mode dial to [movie icon] when shooting movies.

Vertical streaks appear when you are shooting a very bright subject.

- The smear phenomenon is occurring and white, black, red, purple, or other streaks appear on the image. This phenomenon is not a malfunction.

Viewing images

Cannot play back images.

- Press [▶] (Playback) (page 17).
- The folder/file name has been changed on your computer.
- Sony does not guarantee playback of image files on the camera if the files have been processed using a computer or recorded with another camera.
- The camera is in USB mode. Delete the USB connection.

Precautions

Do not use/store the camera in the following places

- In an extremely hot, cold or humid place
  In places such as in a car parked in the sun, the camera body may become deformed and this may cause a malfunction.
- Under direct sunlight or near a heater
  The camera body may become discolored or deformed, and this may cause a malfunction.
- In a location subject to rocking vibration
- Near strong magnetic place
- In sandy or dusty places
  Be careful not to let sand or dust get into the camera. This may cause the camera to malfunction, and in some cases this malfunction cannot be repaired.

On carrying

Do not sit down in a chair or other place with the camera in the back pocket of your trousers or skirt, as this may cause malfunction or damage the camera.

On cleaning

Cleaning the LCD screen

Wipe the screen surface with an LCD cleaning kit (not supplied) to remove fingerprints, dust, etc.

Cleaning the lens

Wipe the lens with a soft cloth to remove fingerprints, dust, etc.

Cleaning the camera surface

Clean the camera surface with a soft cloth slightly moistened with water, then wipe the surface with a dry cloth. To prevent damage to the finish or casing:

- Do not expose the camera to chemical products such as thinner, benzine, alcohol, disposable cloths, insect repellent, sunscreen or insecticide.
- Do not touch the camera with any of the above on your hand.
- Do not leave the camera in contact with rubber or vinyl for a long time.

On operating temperatures

Your camera is designed for use under the temperatures between 0°C and 40°C (32°F and 104°F). Shooting in extremely cold or hot places that exceed this range is not recommended.

On moisture condensation

If the camera is brought directly from a cold to a warm location, moisture may condense inside or outside the camera. This moisture condensation may cause a malfunction of the camera.

If moisture condensation occurs

Turn off the camera and wait about an hour for the moisture to evaporate. Note that if you shoot with moisture remaining inside the lens, images will not be clear.

On the internal rechargeable backup battery

This camera has an internal rechargeable battery for maintaining the date and time and other settings regardless of whether the power is on or off.

This rechargeable battery is continually charged as long as you are using the camera. However, if you use the camera for only short periods, it discharges gradually, and if you do not use the camera at all for about one month it becomes completely discharged. In this case, be sure to charge this rechargeable battery before using the camera.

However, even if this rechargeable battery is not charged, you can still use the camera, but the date and time will not be indicated.

Charging method of the internal rechargeable backup battery

Insert charged battery pack in the camera, and then leave the camera for 24 hours or more with the power off.

Specifications

Camera

[System]

Image device:
DSC-S780:
7.18 mm (1/2.5 type) color CCD, Primary color filter
DSC-S750:
7.20 mm (1/2.5 type) color CCD, Primary color filter

Total pixel number of camera:
DSC-S780:
Approx. 8 286 624 pixels
DSC-S750:
Approx. 7 410 000 pixels

Effective pixel number of camera:
DSC-S780:
Approx. 8 083 560 pixels
DSC-S750:
Approx. 7 201 000 pixels

Lens: 3× zoom lens f = 5.8 – 17.4 mm (35 – 105 mm (35mm film equivalent)) F2.8 (W) – 4.8 (T)

Exposure control: Automatic exposure, Scene Selection (7 modes)

White balance: Automatic, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent, Flash

File format (DCF compliant):
Still images: Exif Ver. 2.21 JPEG compliant, DPOF compatible
Movies: AVI (Motion JPEG)

Recording media: Internal Memory (approx. 22 MB), “Memory Stick Duo”

Flash: Flash range (ISO sensitivity (Recommended Exposure Index) set to Auto): approx. 0.5 to 3.5 m (1 feet 7 3/4 inches to 11 feet 5 7/8 inches) (W)/approx. 0.5 to 2.0 m (1 feet 7 3/4 inches to 6 feet 6 3/4 inches) (T)

[Input and Output connectors]

(USB)•A/V OUT terminal:
Video, Audio (Monaural), USB communication

USB communication:
Hi-Speed USB (USB 2.0 compliant)

[LCD screen]

LCD panel: 6.2 cm (2.5 type) TFT drive
Total number of dots: 153 600 (640×240) dots

[Power, general]

Power: Rechargeable battery pack NP-BK1, 3.6 V
AC-LS5K AC Adaptor (not supplied), 4.2 V

Power consumption (during shooting):
DSC-S780:
1.3 W
DSC-S750:
1.2 W

Operating temperature: 0 to 40°C (32 to 104°F)
Storage temperature: –20 to +60°C (–4 to +140°F)
Dimensions: 90.8×56.0×26.5 mm (3 5/8×2 1/4×1 1/16 inches) (W/H/D, excluding protrusions)
Mass: Approx. 150 g (5.3 oz) (including NP-BK1 battery pack and strap, etc.)
Microphone: Monaural
Speaker: Monaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible
PictBridge: Compatible

BC-CSK battery charger

Power requirements: AC 100 V to 240 V, 50/60 Hz, 2.2 W
Output voltage: DC 4.2 V, 0.33 A
Operating temperature: 0 to 40°C (32 to 104°F)
Storage temperature: –20 to +60°C (–4 to +140°F)
Dimensions: Approx. 62×24×91 mm (2 1/2×31/32×3 5/8 inches) (W/H/D)
Mass: Approx. 75 g (2.7 oz)

Rechargeable battery pack NP-BK1

Used battery: Lithium-ion battery
Maximum output voltage: DC 4.2 V
Mean output voltage: DC 3.6 V
Maximum charge voltage: DC 4.2 V
Maximum charge current: 1.4 A
Capacity: Approx.3.4 Wh (970 mAh)

Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- Cyber-shot "Cyber-shot" are trademarks of Sony Corporation.
- "Memory Stick", MEMORY STICK™, "Memory Stick PRO", MEMORY STICK PRO, "Memory Stick Duo", MEMORY STICK DUO, "Memory Stick PRO Duo", MEMORY STICK PRO DUO, "Memory Stick PRO-HG Duo", MEMORY STICK PRO-HG DUO, "Memory Stick Micro", "MagicGate", and MAGICGATE are trademarks of Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac and eMac are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.
- Intel, MMX, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation.
- Adobe and Reader are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- In addition, system and product names used in this manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective developers or manufacturers. However, the ™ or ® marks are not used in all cases in this manual.

Español

Nombre del producto: Cámara Digital
Modelo: DSC-S750/S780

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

AVISO

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN

Sustituya la batería únicamente por otra del tipo especificado. De lo contrario, es posible que se produzcan incendios o lesiones.

No exponga las pilas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

Para los clientes en Europa

Este producto se ha probado y cumple con la normativa que establece la Directiva EMC si se utiliza un cable de conexión de menos de 3 metros de longitud.

Atención

Los campos electromagnéticos a frecuencias específicas podrán influir en la imagen y el sonido de esta unidad.

Aviso

Si la electricidad estática o el electromagnetismo interrumpen la transmisión de datos (fallo), reinicie la aplicación o desconecte el cable de comunicación (USB, etc.) y vuelva a conectarlo.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.

Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Aviso para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

Notas sobre la utilización de la cámara

Copia de seguridad de la memoria interna y del "Memory Stick Duo"

No apague la cámara ni extraiga la batería o el "Memory Stick Duo" con el indicador de acceso encendido, ya que los datos de la memoria interna o del "Memory Stick Duo" podrían destruirse. Asegúrese de realizar una copia de seguridad de sus datos para protegerlos.

Notas sobre la grabación/reproducción

- Antes de iniciar la grabación, realice una grabación de prueba para asegurarse de que la cámara funciona correctamente.
- La cámara no es resistente al polvo, a las salpicaduras ni al agua. Lea "Precauciones" (página 28) antes de utilizar la cámara.
- Evite que la cámara se moje. Si entra agua en la cámara puede ocasionar un fallo de funcionamiento y, en algunos casos, no se podrá reparar.
- No enfoque la cámara hacia el sol ni hacia otras luces intensas, ya que podrían producirse fallos de funcionamiento en la unidad.
- No utilice la cámara cerca de un lugar donde se generen ondas de radio fuertes o se emita radiación. Si lo hace, es posible que la cámara no grabe o reproduzca la imágenes debidamente.
- La utilización de la cámara en lugares arenosos o polvorientos puede ocasionar un fallo de funcionamiento.
- Si se condensa humedad, elimínela antes de utilizar la cámara (página 28).
- No agite ni golpee la cámara. Podría producirse un fallo de funcionamiento e impedir la grabación de imágenes. Además, es posible que el soporte de grabación quede inutilizable o que los datos de imagen se dañen.
- Limpie la superficie del flash antes de utilizarlo. El calor de la emisión del flash puede hacer que la suciedad de la superficie del flash se descolore o se adhiera en ella, lo que ocasionaría una emisión de luz insuficiente.

Notas sobre la pantalla LCD y el objetivo

- La pantalla LCD está fabricada mediante tecnología de muy alta precisión, de forma que más del 99,99% de los píxeles son operativos para uso efectivo. No obstante, es posible que aparezcan en la pantalla LCD pequeños puntos negros o brillantes (blancos, rojos, azules o verdes). Estos puntos son un resultado normal del proceso de fabricación y no afectan a la grabación.
- Cuando el nivel de la batería se esté agotando, es posible que el objetivo deje de moverse. Introduzca una batería cargada y vuelva a encender la cámara.

Sobre la compatibilidad de datos de imágenes

- La cámara cumple con la norma universal DCF (Design rule for Camera File system) establecida por la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Sony no garantiza la reproducción mediante la cámara de imágenes grabadas o editadas con otros equipos, ni la reproducción mediante otros equipos de imágenes grabadas con la cámara.

Aviso sobre los derechos de autor

Los programas de televisión, las películas, las cintas de vídeo y demás materiales pueden estar protegidos por las leyes de derechos de autor. La grabación no autorizada de tales materiales puede ir en contra de lo establecido por las leyes de protección de los derechos de autor.

No se ofrecerá ninguna compensación por contenido dañado o fallos de grabación

Sony no ofrecerá ninguna compensación por fallos de grabación o por la pérdida o destrucción de contenido grabado debido a un fallo de funcionamiento de la cámara o del soporte de grabación, etc.

Acerca de las ilustraciones

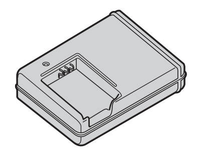
Las ilustraciones utilizadas en este manual corresponden al modelo DSC-S750, a menos que se especifique lo contrario.

Índice

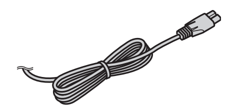
Procedimientos iniciales

Comprobación de los accesorios suministrados

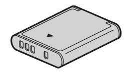
- Cargador de baterías BC-CSK (1)



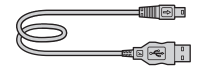
- Cable de alimentación (1)
  (no suministrado en EE. UU. y Canadá)



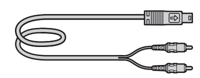
- Batería recargable NP-BK1 (1)



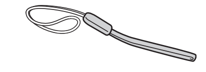
- Cable USB específico (1)



- Cable de A/V específico (1)

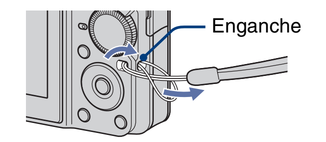


- Correa de la muñeca (1)

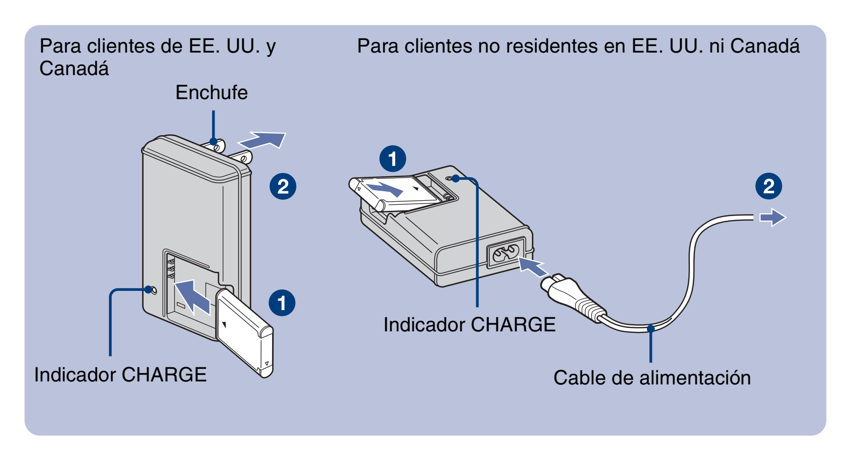


- CD-ROM (1)
  - Software Cyber-shot
  - "Guía práctica de Cyber-shot"
  - "Guía avanzada de Cyber-shot"
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Coloque la correa para evitar que la cámara se dañe a causa de caídas.



1 Preparación de la batería



❶ Introduzca la batería en el cargador.

- Introduzca por completo la batería y, a continuación, presiónela suavemente por la parte posterior hasta que encaje.

❷ Conecte el cargador de baterías a la toma de pared.

El indicador CHARGE se encenderá y se iniciará el proceso de carga.

El indicador CHARGE se apagará cuando finalice la carga (carga normal). También es posible que el indicador CHARGE se apague si la temperatura no se encuentra en el intervalo de temperatura de funcionamiento recomendado (de 10 a 30°C), ya que en este caso, el cargador se encontrará en modo de espera.

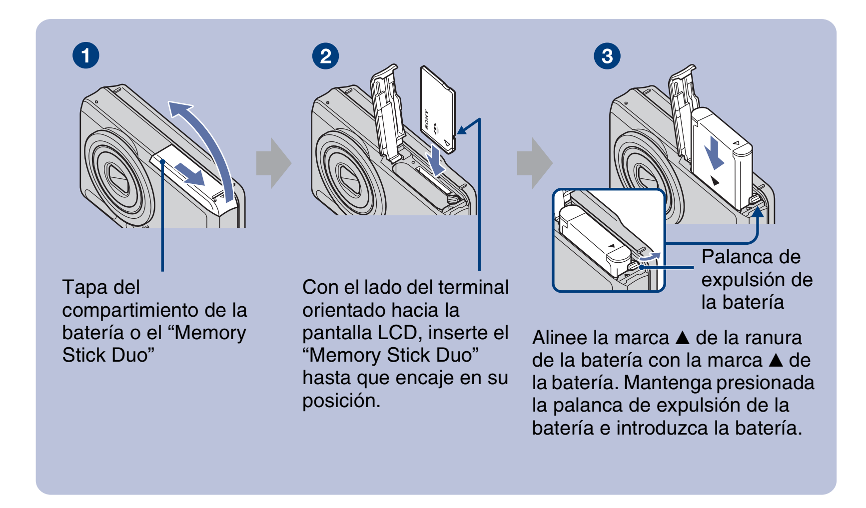
ES

Tiempo de carga

Carga completa	Carga normal
Aprox. 300 min	Aprox. 240 min

- La tabla anterior indica el tiempo necesario para cargar una batería agotada por completo a una temperatura de 25 °C
  Es posible que la carga tarde más en función de las circunstancias y condiciones de uso.
- Consulte la página 23 para conocer el número de imágenes que puede grabar.
- Conecte el cargador de baterías a la toma de pared más próxima.
- Aunque la lámpara CHARGE no esté encendido, el cargador de batería no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca en tanto que el mismo esté conectado a la toma de corriente de la pared. Si ocurre algún problema mientras utiliza el cargador de batería, interrumpa inmediatamente la alimentación desconectando la clavija de la toma de corriente de la pared.
- Cuando finalice la carga, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared y extraiga la batería del cargador.
- Diseñado para utilizarse con baterías Sony compatibles.

2 Inserción de la batería o de un “Memory Stick Duo” (no suministrado)



1 Abra la tapa del compartimiento de la batería o el “Memory Stick Duo”.

2 Inserte el “Memory Stick Duo” (no suministrado).

3 Introduzca la batería.

4 Cierre la tapa del compartimiento de la batería o el “Memory Stick Duo”.

Cuando no hay insertado un “Memory Stick Duo”

La cámara graba o reproduce imágenes mediante la memoria interna (aprox. 22 MB).

Para comprobar la carga de batería restante

Pulse ⏻ (POWER) para encender la unidad y compruebe la carga de batería restante en la pantalla LCD.

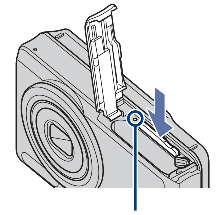
Indicador de carga restante					
Estado	Carga restante suficiente	Batería casi completamente cargada	Batería con media carga	Poca carga restante; la grabación o reproducción se detendrá en breve.	Cambie la batería por otra que esté totalmente cargada o bien cargue la batería (El indicador de advertencia parpadeará).

- El indicador de carga restante correcto aparece transcurrido aproximadamente un minuto.
- Es posible que el indicador de carga restante no muestre la indicación correcta en función de las condiciones de uso y las circunstancias.
- Cuando enciende la cámara por primera vez, aparece la pantalla de ajuste del reloj (página 10).

Para extraer la batería/“Memory Stick Duo”

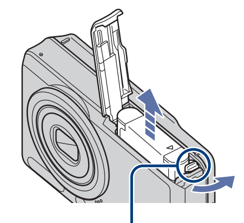
Abra la tapa del compartimiento de la batería o el “Memory Stick Duo”.

“Memory Stick Duo”



Asegúrese de que **el indicador de acceso** no esté encendido y, a continuación, presione una vez el “Memory Stick Duo”.

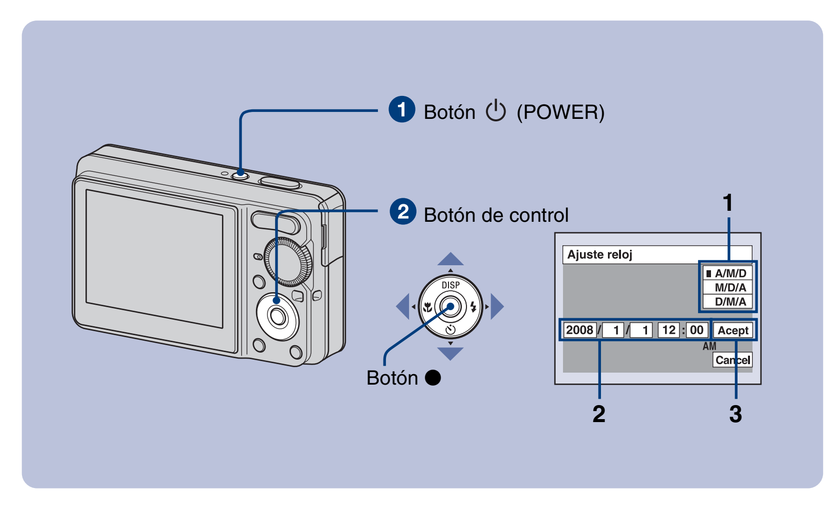
Batería



Deslice la **palanca de expulsión de la batería**.
Procure que la batería no se caiga.

- Nunca extraiga la batería o el “Memory Stick Duo” con el indicador de acceso encendido. Podría dañar los datos del “Memory Stick Duo” o la memoria interna.

3 Encendido de la cámara/ajuste del reloj



1 Pulse (POWER).

2 Ajuste el reloj con el botón de control.

1 Seleccione el formato de visualización de la fecha con ▲/▼ y, a continuación, pulse ●.
2 Seleccione cada elemento mediante ◀/▶, ajuste el valor numérico con ▲/▼ y, a continuación, pulse ●.
3 Seleccione [Acept] con ▶ y, a continuación, pulse ●.

- La cámara no dispone de función para superponer la fecha en las imágenes. Puede utilizar “Picture Motion Browser” para imprimir o guardar las imágenes con la fecha.
- Las doce de la noche se indican como 12:00 AM, y las doce del mediodía como 12:00 PM.

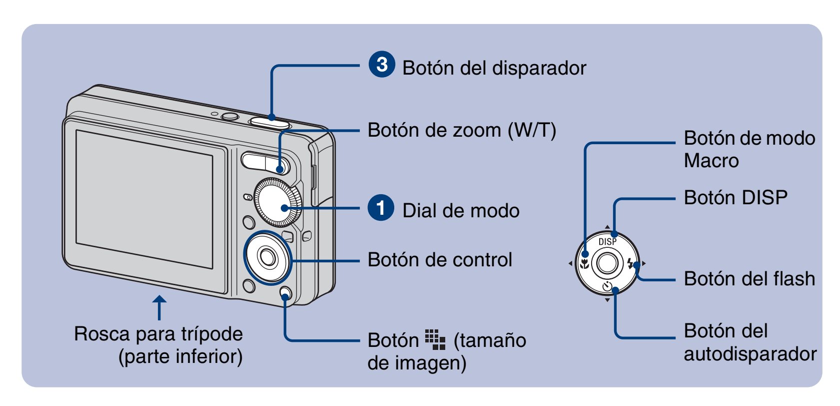
Para cambiar la fecha y la hora

Seleccione [Ajuste reloj] en la pantalla (Ajustes) (página 18).

Al encender la cámara

- Si no ajusta el reloj, siempre que encienda la cámara aparecerá la pantalla Ajuste reloj.
- Si la cámara funciona con batería y no la utiliza durante unos tres min (minuto), ésta se apaga automáticamente para evitar que la batería se agote (función de apagado automático).

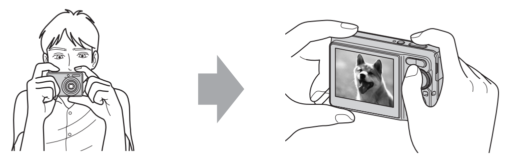
Toma de imágenes fácilmente



1 Seleccione un modo mediante el dial de modo.

Imagen fija (modo de ajuste automático): Seleccione 📷.
Película: Seleccione 🎞.

2 Sujete la cámara sin moverla y mantenga los brazos en los costados.



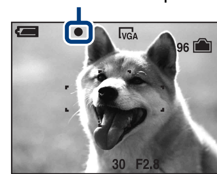
Sitúe el motivo en el centro del cuadro de enfoque.

3 Pulse el botón del disparador para tomar la imagen.

Imagen fija:

1. Mantenga pulsado el botón del disparador hasta la mitad para realizar el enfoque.
   El indicador ● (bloqueo AE/AF) parpadea en verde, suena un pitido, el indicador deja de parpadear y pasa a permanecer encendido.
2. Pulse el botón del disparador a fondo.
   El disparador emitirá un sonido.

Indicador del bloqueo AE/AF



Película:

Pulse el botón del disparador a fondo.

Para detener la grabación, pulse de nuevo el botón del disparador a fondo.

ES

Dial de modo/Zoom/Flash/Macro/Autodisparador/DISP/Tamaño de imagen

Utilización del dial de modo

Ajuste el dial de modo en la función deseada.

Ajuste automático

Permite tomar imágenes fácilmente con los ajustes establecidos automáticamente.

P Programa automático

Permite tomar imágenes con la exposición ajustada automáticamente (la velocidad de obturación y el valor de la abertura). Puede utilizar el menú para configurar otros ajustes.

Película

Permite grabar películas.

ISO Alta sensibilidad

Permite tomar imágenes sin flash incluso en condiciones de poca luz.

Instantánea suave

Permite fotografiar la piel de una persona con un aspecto más cálido.

Paisaje

Permite tomar imágenes con el enfoque en un motivo lejano.

Retrato crepúsculo

Permite fotografiar personas con nitidez en lugares oscuros sin perder el ambiente nocturno.

Crepúsculo

Permite fotografiar escenas sin perder el ambiente nocturno.

Playa

Permite tomar imágenes a orillas del mar o de un lago y captar el azul del agua con mayor intensidad.

Nieve

Permite tomar imágenes de la nieve con un blanco más claro.

W/T Utilización del zoom

Pulse T para aplicar el zoom y W para cancelarlo.

Flash (Selección de un modo de flash para imágenes fijas)

Pulse ► ( ) del botón de control varias veces hasta que se seleccione el modo deseado.

(Sin indicador): Flash automático

Destella cuando no hay suficiente luz (ajuste predeterminado).

: Flash forzado activado

SL: Sinc lenta (Flash forzado activado)

La velocidad de obturación es lenta en lugares oscuros para captar con claridad los fondos que se encuentran fuera del alcance de la luz del flash.

: Flash forzado desactivado

Macro (Toma de primeros planos)

Pulse ◄ ( ) en el botón de control varias veces hasta que se seleccione el modo deseado.

(Sin indicador): Macro desactivado

: Macro activado (lado W: aprox. 5 cm o más, lado T: aprox. 35 cm o más desde la parte frontal del objetivo)

Utilización del autodisparador

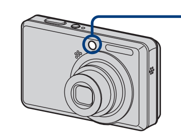
Pulse ▼ (⏲) del botón de control varias veces hasta que se seleccione el modo que desee.

(Sin indicador): no se utiliza el autodisparador

⏲10: se ajusta el autodisparador de 10 s (segundo) de retardo

⏲2: se ajusta el autodisparador de 2 s (segundo) de retardo

Al pulsar el botón del disparador, el indicador luminoso del autodisparador parpadea y suena un pitido hasta que se acciona el disparador.



DISP Cambio de la visualización en pantalla

Pulse ▲ (DISP) en el botón de control. Cada vez que pulse ▲ (DISP), la pantalla cambiará del modo siguiente:

→ Indicadores encendidos
↓
Indicadores encendidos*
↓
Histograma activado*
↓
Indicadores apagados*

* El brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD aumenta

Para cambiar el tamaño de la imagen fija

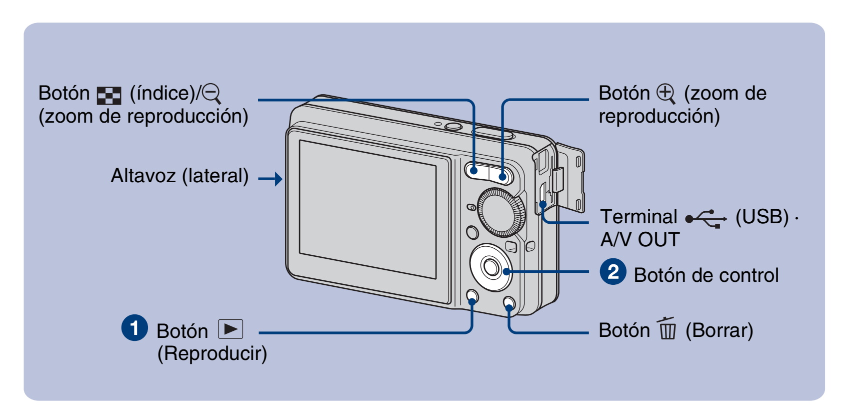
Pulse (tamaño de imagen) y, a continuación, pulse ▲/▼ para seleccionar el tamaño.

Para desactivar el menú Tamaño de imagen, pulse de nuevo .

Tamaño de imagen	Instrucciones
8M: 8M (sólo para el modelo DSC-S780)	Copias hasta A3/11×17"
7M: 7M (sólo para el modelo DSC-S750)	Copias hasta A3/11×17"
3:2: 3:2	Iguala relación de aspecto 3:2
5M: 5M	Copias hasta A4/8×10"
3M: 3M	Copias hasta 13×18cm/ 5×7"
VGA: VGA	Correo electrónico
16:9: 16:9	Pantalla activada 16:9 HDTV

ES

Visualización/borrado de imágenes



1 Pulse ▶ (Reproducir).

Si pulsa ▶ con la cámara apagada, ésta se encenderá automáticamente y se ajustará en el modo de reproducción. Para cambiar al modo de toma de imágenes, pulse de nuevo ▶.

2 Seleccione una imagen mediante ◀/▶ del botón de control.

Película:

Pulse ● para reproducir películas. (Pulse ● para volver a detener la reproducción.)

Pulse ▶ para avanzar rápidamente y ◀ para rebobinar. (Pulse ● para regresar a la reproducción normal.)

Pulse ▼ para mostrar la pantalla de control del volumen y, a continuación, pulse ◀/▶ para ajustar el volumen.

Para borrar imágenes

1 Visualice la imagen que desee borrar y pulse (Borrar).
2 Seleccione [Borrar] con ▲ y, a continuación, pulse ●.

Para visualizar una imagen ampliada (zoom de reproducción)

Pulse mientras se visualiza una imagen fija.
Para cancelar el zoom, pulse .
Ajuste la posición con ▲/▼/◀/▶.
Para cancelar el zoom de reproducción, pulse ●.

Para ver una pantalla de índice

Pulse (índice) y seleccione una imagen mediante ▲/▼/◀/▶. Para visualizar la pantalla de índice siguiente (anterior), pulse ◀/▶.
Para regresar a la pantalla de una sola imagen, pulse ●.

Para borrar imágenes en el modo de índice

1 Mientras se visualiza una pantalla de índice, pulse 🗑 (Borrar), seleccione [Selec] con ▲/▼ del botón de control y, a continuación, pulse ●.

2 Seleccione la imagen que desee borrar con ▲/▼/◀/▶ y, a continuación, pulse ● para visualizar el indicador 🗑 (Borrar) de la imagen seleccionada.

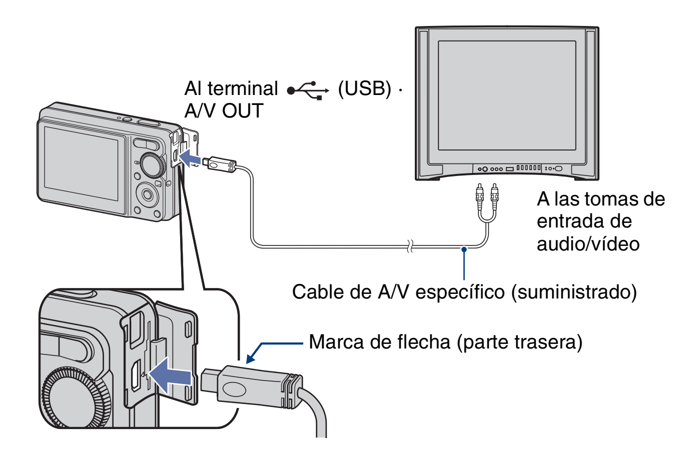
3 Pulse 🗑 (Borrar).

4 Seleccione [Aceptar] con ▶ y, a continuación, pulse ●.

Para visualizar imágenes en un televisor

Conecte la cámara al televisor con el cable de A/V específico (suministrado).

• Alinee la marca de flecha del conector del cable de A/V incluido con la marca ▲ que aparece junto al terminal A/V OUT y conecte el cable a la cámara.

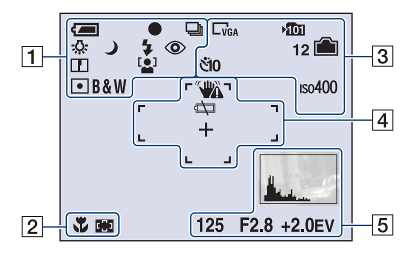


ES

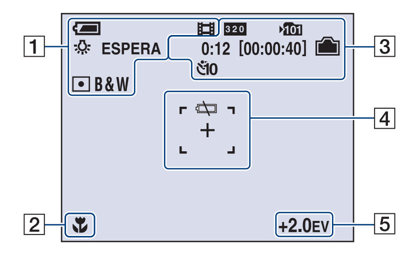
Indicadores de la pantalla

Cada vez que pulse ▲ (DISP) en el botón de control, cambiará la pantalla (página 13).

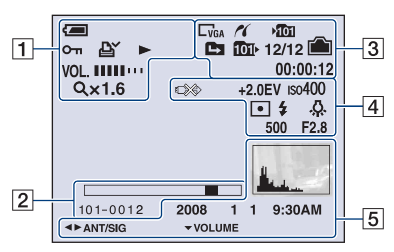
Cuando se toman imágenes fijas



Cuando se filman películas



Durante la reproducción



1

	Batería restante
	Bloqueo AE/AF
	Modo de grabación
	Balance del blanco
ESPERA GRABAR	Modo en espera/grabación de una película
	Dial de modo (Selección de escena)
P	Dial de modo (Programa Automático)
	Modo de cámara
	Modo de reproducción
	Modo de flash
	Carga del flash
W T ×1,6	Relación del zoom
	Reducción del efecto ojos rojos
	Nitidez
	Detección de cara
	Modo de medición
RICH NATURAL SEPIA B&W	Modo de color
	Proteger
	Marca de orden de impresión (DPOF)
×1,6	Relación del zoom
	Reproducción
VOL.	Volumen

2

	Macro
	Indicador del cuadro del visor de rango AF
1,0m	Distancia de enfoque preestablecida
101-0012	Número de carpeta-archivo
	Barra de reproducción

3

	Conexión PictBridge
8M 7M 3:2 5M 3M VGA 16:9 320	Tamaño de imagen • 8M aparece sólo en el modelo DSC-S780. • 7M aparece sólo en el modelo DSC-S750.
101	Carpeta de grabación
	Cambio de carpeta
101	Carpeta de reproducción
	Capacidad restante de memoria interna
	Capacidad restante del “Memory Stick”
0:12 [00:00:40]	Tiempo de grabación [tiempo de grabación máximo]
12	Número restante de imágenes grabables
10 2	Autodisparador
ISO400	Número ISO
12/12	Número de imagen/Número de imágenes grabadas en la carpeta seleccionada
00:00:12	Contador

4

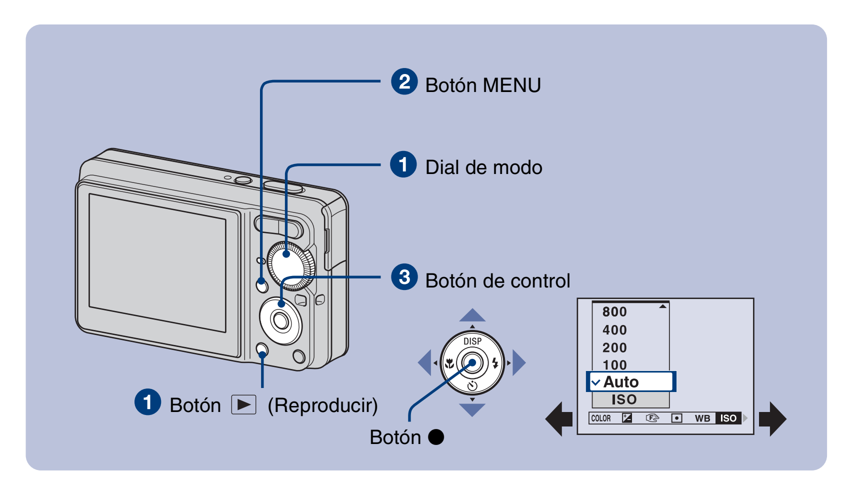
	Aviso de vibración
	Aviso de poca carga restante
	Conexión PictBridge
+2,0EV	Valor de exposición
ISO400	Número ISO
	Modo de medición
	Flash
WB AWB	Balance del blanco
+	Cruz filial de medición de foco
	Cuadro del visor de rango AF
500	Velocidad de obturación
F2,8	Valor de abertura

5

	Histograma
125	Velocidad de obturación
F2,8	Valor de abertura
+2,0EV	Valor de exposición
2008 1 1 9:30 AM	Fecha/hora grabada en la imagen en reproducción
◄► ANT/SIG	Selección de imágenes
▼ VOLUME	Ajuste del volumen
COLOR WB ISO	Menú

ES

Cambio de los ajustes: Menú/Configuración



1 Grabación: Encienda la cámara y ajuste el dial de modo.
Reproducción: Pulse ▶ (Reproducir).

En función de la posición del dial de modo y del modo de grabación/reproducción, habrá diferentes elementos disponibles.

2 Pulse MENU para visualizar el menú.

3 Seleccione el elemento de menú deseado con ◀/▶ del botón de control.

- Si el elemento deseado no aparece, siga pulsando ◀/▶ hasta que el elemento aparezca en la pantalla.
- Seleccione un elemento en el modo de reproducción y pulse ●.

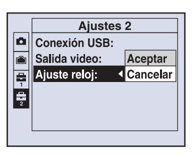
4 Seleccione un ajuste con ▲/▼.

El ajuste que seleccione se ampliará y se ajustará.

5 Pulse MENU para desactivar el menú.

Para seleccionar un elemento de configuración

Mantenga pulsado MENU o bien seleccione (Ajustes) en el paso 3 y, a continuación, pulse ▶.
Seleccione el elemento que desea ajustar con ▲/▼/◀/▶ y, a continuación, pulse ●.



Elementos del menú

Los elementos de menú disponibles varían en función del ajuste de modo (toma/visualización de imágenes) y de la posición del dial de modo en el modo de toma de imágenes. En la pantalla solamente se visualizan los elementos disponibles.

Menú de toma de imágenes

Detección de cara	Detecta la cara de los motivos y ajusta el enfoque, etc.
COLOR (Modo color)	Cambia la intensidad de la imagen o añade efectos especiales.
EV	Ajusta la exposición.
(Enfoque)	Cambia el método de enfoque.
(Modo de Medición)	Selecciona el modo de medición.
WB (Bal blanco)	Ajusta los tonos del color.
ISO	Selecciona la sensibilidad luminosa.
Mode (Modo GRAB)	Selecciona el método de toma continua de imágenes.
(Nivl flash)	Permite ajustar la cantidad de luz del flash.
(Nitidez)	Permite ajustar la nitidez de la imagen.
(Ajustes)	Cambia los elementos de configuración.

Menú de visualización de imágenes

(Carpeta)	Selecciona la carpeta que contiene las imágenes que se visualizarán.
(Proteger)	Evita el borrado accidental.
DPOF	Añade una marca de orden de impresión.
(Imprim.)	Imprime imágenes directamente mediante una impresora compatible con PictBridge.
(Diapo)	Reproduce una serie de imágenes.
(Cam tam)	Modifica el tamaño de una imagen grabada.
(Rotar)	Gira una imagen fija.
(Ajustes)	Cambia los elementos de configuración.
Recortar	Graba una imagen ampliada (Disponible únicamente con el zoom de reproducción).

Elementos de configuración

Cámara

Zoom digital	Selecciona el modo de zoom digital.
Guia funcion	Muestra la descripción de funciones al utilizar la cámara.
Reduc ojo rojo	Ajusta la función de reducción de ojos rojos.
Revisión autom	Muestra la imagen grabada en la pantalla durante unos dos s (segundo) inmediatamente después de tomar una imagen fija.

Herr.memoria interna

Formatear	Formatea la memoria interna.

Her Memory Stick

Formatear	Formatea el “Memory Stick Duo”.
Crear carp REG.	Crea una carpeta en un “Memory Stick Duo” para grabar imágenes.
Camb. carp REG.	Cambia la carpeta utilizada actualmente para grabar imágenes.
Copiar	Copia todas las imágenes de la memoria interna en un “Memory Stick Duo”.

Ajustes 1

Pitido	Permite seleccionar el sonido que se produce al realizar una operación en la cámara.
Idioma	Selecciona el idioma que se va a utilizar en los elementos de menú, avisos y mensajes.
Inicializar	Inicializa el ajuste a su valor predeterminado.

Ajustes 2

Conexión USB	Selecciona el modo USB que se va a utilizar al conectar la cámara a un ordenador o a una impresora compatible con PictBridge mediante el cable USB específico.
Salida video	Ajusta la salida de la señal de vídeo en función del sistema de televisión en color del equipo de vídeo conectado.
Ajuste reloj	Permite ajustar la fecha y la hora.

Utilización del ordenador

Puede visualizar imágenes tomadas con la cámara en un ordenador. Ahora más que nunca, puede disfrutar de imágenes fijas y películas de la cámara gracias al software incluido en el CD-ROM (suministrado). Para obtener más información, consulte la “Guía práctica de Cyber-shot” del CD-ROM (suministrado).

Sistemas operativos compatibles con la conexión USB y el software (suministrado)

	Para usuarios de Windows	Para usuarios de Macintosh
Conexión USB	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 a v10.4)
Software “Picture Motion Browser”	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	no compatible

* Las ediciones de 64 bits y Starter (Edition) no son compatibles.

- El ordenador debe tener preinstalado uno de los sistemas operativos anteriores. Las actualizaciones de sistemas operativos no son compatibles.
- Si el sistema operativo que tiene instalado no es compatible con las conexiones USB, inserte el “Memory Stick Duo” en la ranura para Memory Stick del ordenador para copiar las imágenes, o bien utilice un lector/grabador de Memory Stick disponible en el mercado.
- Si desea obtener más información acerca del entorno operativo del software de Cyber-shot, “Picture Motion Browser”, consulte la “Guía práctica de Cyber-shot”.

 Visualización de la “Guía práctica de Cyber-shot”

En la “Guía práctica de Cyber-shot” del CD-ROM (suministrado) se explica el funcionamiento detallado de la cámara. Se requiere Adobe Reader para visualizarla.

Para usuarios de Windows

1 Encienda el ordenador e inserte el CD-ROM (suministrado) en la unidad de CD-ROM.

Aparece la pantalla siguiente.



Al hacer clic en el botón [Cyber-shot Handbook], aparece la pantalla para copiar la “Guía práctica de Cyber-shot”.

2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar la copia.

- Al instalar la “Guía práctica de Cyber-shot”, se instalará automáticamente la “Guía avanzada de Cyber-shot”.

3 Cuando finalice la instalación, haga doble clic en el acceso directo que se creará en el escritorio.

Para usuarios de Macintosh

1 Encienda el ordenador e inserte el CD-ROM (suministrado) en la unidad de CD-ROM.

2 Seleccione la carpeta [Handbook] y copie el archivo “Handbook.pdf” almacenado en la carpeta [ES] en el ordenador.

3 Una vez se haya completado la copia, haga doble clic en “Handbook.pdf”.

Vida útil de la batería y capacidad de la memoria

Duración de la batería y número de imágenes que se pueden grabar/visualizar

Los números que se indican en las tablas siguientes se han calculado con una batería completamente cargada (suministrada) utilizada a una temperatura ambiente de 25 °C
Los números indicados de imágenes que se pueden grabar o visualizar son aproximaciones y se tiene en cuenta el cambio de "Memory Stick Duo" según sea necesario.
Tenga en cuenta que es posible que el número real sea menor que el indicado en la tabla en función de las condiciones de utilización.

Cuando se toman imágenes fijas

Duración de la batería (min)	N.° de imágenes
DSC-S780	
Aprox. 135	Aprox. 270
DSC-S750	
Aprox. 140	Aprox. 280

- Cuando se toman imágenes en las siguientes situaciones:
  - [Detección de cara] está ajustado en [Desactiv].
  - Cuando se toma una imagen cada 30 s (segundo).
  - Se alterna el zoom entre los extremos W y T.
  - El flash destella una de cada dos veces.
  - La alimentación se activa y desactiva una de cada diez veces.
- El método de medición está basado en el estándar de la CIPA.
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- La vida útil de la batería y el número de imágenes que se pueden tomar no cambian independientemente del tamaño de la imagen.

Cuando se ven imágenes fijas

Duración de la batería (min)	N.° de imágenes
DSC-S780	
Aprox. 360	Aprox. 7200
DSC-S750	
Aprox. 400	Aprox. 8000

- Visualización de imágenes individuales en orden a intervalos de unos tres s (segundo)

Notas sobre la batería

- La capacidad de la batería disminuye a lo largo del tiempo cuando se usa repetidas veces.
- La vida útil de la batería y el número de imágenes que se pueden grabar o visualizar disminuyen en las condiciones siguientes:
  - La temperatura del entorno es baja.
  - El flash se utiliza frecuentemente.
  - La cámara se ha encendido y apagado muchas veces.
  - El zoom se utiliza frecuentemente.
  - El brillo de la luz de fondo de la pantalla LCD está ajustado en un nivel alto.
  - La batería dispone de poca carga restante.
  - [Detección de cara] está ajustado en [Activar].

Número de imágenes fijas y tiempo de grabación de películas

El número de imágenes fijas y la duración de las películas pueden variar en función de las condiciones de la toma y de los soportes de grabación.

- Aunque la capacidad del soporte de grabación coincida con un valor de la tabla siguiente, el número de imágenes fijas y la duración de las películas puede ser diferente.
- Para obtener más información acerca del tamaño de imagen, consulte la página 13.

Número aproximado de imágenes fijas que se pueden grabar

(Unidades: Imágenes)

Capacidad / Tamaño	Memoria interna	"Memory Stick Duo" formateado con esta cámara						
	Aprox. 22 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
3:2 (DSC-S780)	6	37	72	144	293	588	1183	2360
7M (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2 (DSC-S750)	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- El número de imágenes de la lista corresponde al ajuste de [Mode] en [Normal].
- Cuando el número de imágenes restantes que pueden tomarse es superior a 9 999, aparece el indicador ">9999".
- Puede cambiar el tamaño de las imágenes posteriormente ([Cam tam], página 19).
- Si se reproduce en la cámara una imagen grabada con un modelo Sony anterior, es posible que ésta no se muestre con el tamaño de imagen real.

Tiempo aproximado para la grabación de películas

Los números de la tabla siguiente muestran el tiempo máximo de grabación aproximado, calculado mediante la suma de todos los archivos de películas. El período máximo de tiempo para la toma continua de imágenes es de aproximadamente 10 minuto.

(Unidades: h (hora) : min (minuto) : s (segundo))

Capacidad / Tamaño	Memoria interna	"Memory Stick Duo" formateado con esta cámara						
	Aprox. 22 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

• El formato de fotograma de la película es 320×240.

ES

Solución de problemas

Si tiene algún problema con la cámara, intente primero las siguientes soluciones.

❶ Compruebe los elementos siguientes y consulte la "Guía práctica de Cyber-shot" (PDF).

❷ Extraiga la batería, vuelva a introducirla después de aproximadamente un minuto y, a continuación, conecte la alimentación.

❸ Inicialice los ajustes (página 20).

❹ Consulte con el distribuidor de Sony o con la oficina de servicio local autorizada de Sony.

Tenga en cuenta que al enviar la cámara para repararla, da su consentimiento para que se compruebe el contenido de la memoria interna.

Batería y alimentación

No es posible introducir la batería.

- Introduzca la batería correctamente de modo que empuje la palanca de expulsión de la batería (página 8).

No es posible encender la cámara.

- Tras introducir la batería en la cámara, es posible que ésta tarde unos instantes en encenderse.
- Introduzca correctamente la batería (página 8).
- La batería está descargada. Introduzca una batería cargada (página 7).
- La batería ha llegado al final de su vida útil. Sustitúyala por una nueva.
- Utilice una batería recomendada.

La alimentación se desconecta de repente.

- Si no utiliza la cámara durante unos tres minuto mientras está encendida, ésta se apagará automáticamente para evitar que se agote la batería. Encienda la cámara de nuevo (página 10).
- La batería ha llegado al final de su vida útil. Sustitúyala por una nueva.

El indicador de la carga restante no muestra el valor correcto.

- Este fenómeno ocurre cuando se utiliza la cámara en un lugar muy cálido o muy frío.
- Se ha producido una discrepancia entre el indicador de carga restante y la carga restante real de la batería. Descargue completamente la batería una vez y, a continuación, cárguela para corregir la indicación.
- La batería está descargada. Introduzca una batería cargada (página 7).
- La batería ha llegado al final de su vida útil. Sustitúyala por una nueva.

No es posible cargar la batería.

- No es posible cargar la batería mediante el adaptador de alimentación de ca (no suministrado).

Toma de imágenes fijas/películas

No es posible grabar imágenes.

- Compruebe la capacidad libre de la memoria interna o el “Memory Stick Duo” (páginas 24 y 25). Si están llenos, tome una de las siguientes medidas:
  – Borre las imágenes innecesarias (página 14).
  – Cambie el “Memory Stick Duo”.
- No es posible grabar imágenes mientras se carga el flash.
- Cuando tome una imagen fija, ajuste el dial de modo en una posición distinta de 🎞.
- Ajuste el dial de modo en 🎞 cuando tome películas.

ES

Aparecen rayas verticales al fotografiar un motivo muy brillante.

- Se ha producido el fenómeno de corrimiento y aparecen rayas blancas, negras, rojas, moradas o de otro tipo en la imagen. Este fenómeno no indica un fallo de funcionamiento.

Visualización de imágenes

No es posible reproducir imágenes.

- Pulse ▶ (Reproducir) (página 14).
- El nombre de carpeta/archivo se ha cambiado en el ordenador.
- Sony no garantiza la reproducción de los archivos de imagen en la cámara si éstos se han procesado con un ordenador o grabado con otra cámara.
- La cámara está en el modo USB. Elimine la conexión USB.

Precauciones

No utilice/almacene la cámara en los siguientes lugares

- En lugares extremadamente calurosos, fríos o húmedos
  En lugares tales como en un automóvil estacionado bajo el sol, es posible que el cuerpo de la cámara se deforme, lo que podría provocar un fallo de funcionamiento.
- Bajo la luz solar directa o cerca de una estufa
  El cuerpo de la cámara puede decolorarse o deformarse y esto puede ocasionar un fallo de funcionamiento.
- En un lugar expuesto a vibración basculante
- Cerca de un lugar expuesto a radiaciones magnéticas intensas
- En lugares arenosos o polvorientos
  Procure que no entre arena o polvo en la cámara. Esto podría ocasionar un fallo de funcionamiento en la cámara que, en algunos casos, no podría repararse.

Acerca del transporte

No se siente con la cámara en el bolsillo posterior de los pantalones o la falda, ya que podría causar un fallo de funcionamiento o daños en ésta.

Acerca de la limpieza

Limpieza de la pantalla LCD

Limpie la superficie de la pantalla con un kit de limpieza para pantallas LCD (no suministrado) para eliminar huellas dactilares, polvo, etc.

Limpieza del objetivo

Limpie el objetivo con un paño suave para eliminar huellas dactilares, polvo, etc.

Limpieza de la superficie de la cámara

Limpie la superficie de la cámara con un paño suave ligeramente humedecido con agua y, a continuación, pásele un paño seco. Para evitar dañar el acabado o la carcasa:

- No exponga la cámara a productos químicos tales como diluyente, bencina, alcohol, paños desechables, repelente de insectos, bronceador con filtro solar o insecticida.
- No toque la cámara con alguna de las sustancias anteriores en la mano.
- No deje la cámara en contacto con objetos de goma o vinilo durante un tiempo prolongado.

Acerca de la temperatura de funcionamiento

La cámara ha sido diseñada para utilizarse con temperaturas de entre 0°C y 40°C
No se recomienda tomar imágenes en lugares extremadamente fríos o calurosos que excedan esta rango.

Acerca de la condensación de humedad

Si se traslada la cámara directamente de un lugar frío a uno cálido, es posible que se condense humedad en el interior o el exterior de la cámara. Esta condensación de humedad podría ocasionar un fallo de funcionamiento en la cámara.

Si se produce condensación de humedad

Apague la cámara y espere una hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore. Tenga en cuenta que si toma imágenes antes de que la humedad del objetivo se haya evaporado totalmente, no obtendrá imágenes nítidas.

Acerca de la batería de respaldo interna recargable

Esta cámara tiene una batería interna recargable para mantener la fecha y la hora, así como otros ajustes independientemente de si la alimentación está conectada o desconectada.

Esta batería recargable se carga continuamente siempre que está utilizando la cámara. Sin embargo, si utiliza la cámara solamente durante períodos cortos, ésta se descargará gradualmente, y si no la utiliza en absoluto durante un mes, se descargará completamente. En este caso, asegúrese de cargar la batería recargable antes de utilizar la cámara.

No obstante, podrá seguir utilizando la cámara aunque esta batería recargable no esté cargada, pero no se indicarán la fecha y la hora.

Método de carga de la batería de respaldo interna recargable

Introduzca una batería cargada en la cámara y deje la cámara apagada durante 24 h (hora) como mínimo.

Especificaciones

Cámara

[Sistema]

Dispositivo de imagen:
DSC-S780:
CCD de color de 7,18 mm (tipo 1/2,5), filtro de color primario
DSC-S750:
CCD de color de 7,20 mm (tipo 1/2,5), filtro de color primario
Número total de píxeles de la cámara:
DSC-S780:
aprox. 8 286 624 píxeles
DSC-S750:
aprox. 7 410 000 píxeles
Número efectivo de píxeles de la cámara:
DSC-S780:
aprox. 8 083 560 píxeles
DSC-S750:
aprox. 7 201 000 píxeles
Objetivo: Objetivo con zoom de 3× f = 5,8 – 17,4 mm (35 – 105 mm (Equivalente a películas de 35 mm)) F2,8 (W) – 4,8 (T)
Control de exposición: Exposición automática, selección de escena (7 modos)
Balance del blanco: Automático, Luz diurna, Nublado, Fluorescente, Incandescente, Flash
Formato de archivo (compatible con DCF):
Imágenes fijas: Exif ver. 2,21 compatible con JPEG, compatible con DPOF
Películas: AVI (Motion JPEG)
Soporte de grabación: Memoria Interna (aprox. 22 MB), "Memory Stick Duo"
Flash: Alcance del flash (Sensibilidad ISO (índice de exposición recomendado) ajustada en automática): aprox. 0,5 a 3,5 m (W)/aprox. 0,5 a 2,0 m (T)

[Conectores de entrada y salida]

Terminal ⭠ (USB)•A/V OUT:
Vídeo, Audio (Monoaural), comunicación USB
Comunicación USB:
Hi-Speed USB (compatible con USB 2.0)

[Pantalla LCD]

Panel LCD: unidad TFT de 6,2 cm (tipo 2,5)
Número total de puntos: 153 600 (640 × 240) puntos

[Alimentación, general]

Alimentación: Batería recargable NP-BK1 de 3,6 V
Adaptador de alimentación de ca AC-LS5K (no suministrado), 4,2 V
Consumo de energía (durante la toma de imágenes):
DSC-S780:
1,3 W
DSC-S750:
1,2 W
Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: de –20 a +60 °C
Dimensiones: 90,8 × 56,0 × 26,5 mm (an/al/prf, sin incluir las partes salientes)
Peso: Aprox. 150 g (incluidas la batería NP-BK1 y la correa, etc.)
Micrófono: Monoaural
Altavoz: Monoaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible
PictBridge: Compatible

Cargador de baterías BC-CSK

Requisitos de alimentación: ca de 100 V a 240 V 50/60 Hz 2,2 W
Voltaje de salida: cc de 4,2 V 0,33 A
Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: de –20 a +60 °C
Dimensiones: Aprox. 62 × 24 × 91 mm (an/al/prf)
Peso: Aprox. 75 g

Batería recargable NP-BK1

Batería utilizada: batería de iones de litio
Voltaje de salida máximo: cc de 4,2 V
Voltaje de salida medio: cc de 3,6 V
Voltaje de carga máximo: cc de 4,2 V
Corriente de carga máxima: 1,4 A
Capacidad: aprox. 3,4 Wh (970 mAh)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas comerciales

- Cyber-shot y "Cyber-shot" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "Memory Stick", MEMORY STICK™, "Memory Stick PRO", MEMORY STICK PRO, "Memory Stick Duo", MEMORY STICK DUO, "Memory Stick PRO Duo", MEMORY STICK PRO DUO, "Memory Stick PRO-HG Duo", MEMORY STICK PRO-HG DUO, "Memory Stick Micro", "MagicGate" y MAGICGATE son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac y eMac son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Apple Inc.
- Intel, MMX y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation.
- Adobe y Reader son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos o en otros países.
- Además, los nombres de sistemas y productos utilizados en este manual son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos programadores o fabricantes. Sin embargo, las marcas ™ o ® no se utilizan en todos los casos en este manual.

Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

En la página Web de atención al cliente puede encontrar información adicional sobre este producto y respuesta a las preguntas formuladas con más frecuencia.

http://www.sony.net/



Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.
Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

Printed in China

